

Tony Stark do Futuro: Desvendando os Mistérios da I.A



TONY E A MUDANÇA DE J.A.R.V.I.S

Tony percebe que Jarvis está diferente, parece que não está sendo mais controlado por ele, mas o que será que aconteceu? Jarvis aprendeu a se virar sozinho? Em busca de resolver essa incógnita, Ele procura mulheres especializadas em programação, as mesmas descobrem alguns segredos sobre o mundo da **inteligência artificial...**

01 O QUE É I.A?

A **Inteligência Artificial (IA)**, também conhecida como **IA** ou **AI** (do inglês *Artificial Intelligence*), é um ramo da ciência da computação que busca criar **máquinas capazes de simular a inteligência humana**. Isso significa que os sistemas de IA podem **aprender, raciocinar, tomar decisões e resolver problemas** de forma autônoma, mas se fazendo importante a manutenção e atenção a mesma, tornando o aprendizado de máquina mais preciso.

Ecosistema tecnológico



02 *IA TECNOLÓGICA*

A Inteligência Artificial (IA) se encaixa no ecossistema tecnológico como uma **tecnologia inovadora e disruptiva** com o potencial de **transformar diversos setores e criar novas oportunidades**. Ela se integra a diversas áreas da tecnologia. Por exemplo, Hardware, Software, Infraestrutura, Dados, entre outros.

Aprendizado de Máquina



03 *MACHINE LEARNING*

O **Aprendizado de Máquina (Machine Learning)** é um subcampo da **Inteligência Artificial (IA)** que permite que os sistemas **aprendam com dados** sem serem explicitamente programados. Ele utiliza diversos algoritmos para identificar padrões, fazer previsões e tomar decisões autônomas. Isso se encaixa em setores diversos, como: **Saúde, Finanças, Marketing, Transporte e etc...**

Desafios Éticos



05 *SEGURANÇA NA I.A*

A **Inteligência Artificial (IA)**, apesar de apresentar um enorme potencial para o desenvolvimento da sociedade, também traz consigo **desafios éticos** que precisam ser considerados e cuidadosamente abordados, como:

- **Algoritmos tendenciosos:**
Sistemas de IA podem perpetuar e amplificar vieses existentes na sociedade, levando à discriminação em áreas como recrutamento, justiça criminal e acesso a serviços.

05 *PRIVACIDADE NA I.A*

- **Coleta e uso de dados:** A coleta e o uso de grandes volumes de dados pessoais para treinar sistemas de IA levantam preocupações sobre privacidade e segurança.
- **Violações de dados:** Falhas na segurança dos sistemas de IA podem levar a violações de dados, expondo informações confidenciais de indivíduos e empresas.

O futuro da i.a



06 *FUTURO I.A*

A Inteligência Artificial (IA) tem o potencial de **moldar o futuro** de diversas maneiras, impactando profundamente a nossa sociedade e o mundo ao nosso redor. Em várias áreas do nosso cotidiano, por isso se faz importante o bom uso da ferramenta afim de resolver os problemas e auxiliar em processos mais desgastantes.

Agradecimento



07 *FINALIZAÇÃO*

Obrigado por ler até aqui, espero ter gostado desse e-book. O conteúdo do mesmo foi gerado através de inteligência artificial e criado do zero, todas as imagens foram geradas pelo copilot do edge e no fim Tony entendeu que J.A.R.V.I.S teria a capacidade de ser treinado e aprender coisas com humanos, encerrando sua missão.

REDES SOCIAIS:

LinkedIn <https://www.linkedin.com/public-profile/settings>

GitHub <https://github.com/AnaPatriciagit/dio-lab-open-source.git>

Instagram https://www.instagram.com/anapatricia_dev?igsh=bzQzaXJ3Mnphbm1t